

Glyphosat

Glyphosat-Testkit (ELISA)

Landwirtschaftliche Produkte, Nahrungsmittel und Bodenproben unkompliziert screenen

Es wird zunehmend thematisiert, dass Glyphosatrückstände in landwirtschaftlichen Rohmaterialien, Lebensmitteln, Getränken, Honig und sogar Kindernahrung nachgewiesen werden. Dies verdeutlicht, dass die Verkehrsfähigkeit / Unbedenklichkeit dadurch beeinträchtigt sein kann.

Der Abraxis Glyphosat ELISA wurde bereits in unzähligen Messungen zur Testung unterschiedlicher landwirtschaftlicher Produkte, Nahrungsmitteln und von Getränken eingesetzt (beispielsweise auch mehrerer 1000 Honig und Getreideproben). In Bier wurden beispielsweise in einigen Proben Mengen im µg-Bereich / L nachgewiesen, wobei in einigen Produkten auch keine Rückstände nachzuweisen waren.

Die FDA hat nunmehr festgestellt, dass selbst Kindernahrung teilweise deutlich nachweisbare Mengen an Glyphosat enthält. So wurde das Pestizid beispielsweise in einigen Haferflockenprodukten in einer großen Bandbreite von „nicht nachweisbar“ bis zu über einem ppm! nachgewiesen.

Die gesundheitliche Bedenklichkeit von Glyphosat ist Gegenstand kontroverser Diskussionen, wobei multiple gesundheitliche und physiologische Wirkungen von Glyphosat auf die menschliche Gesundheit diskutiert werden.

Ebenfalls thematisiert wird der Einsatz von Glyphosat im Zusammenhang mit dem Rückgang von Bienen, wobei der Biologe Erick Motta (Universität Texas) Zusammenhänge mit bestimmten Darmbakterien der Insekten, die für den Nahrungsaufschluss und für die Abwehr von Krankheitserregern eine Rolle spielen, publiziert hat.

Bei Interesse freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme
(Ansprechpartner: Dr. Peter Schneider)



Wie kann der Abraxis Glyphosat – Kit Sie beim Monitoring von Glyphosat unterstützen?

Der Abraxis Glyphosat Kit hat sich mittlerweile über Jahre und in ganz unterschiedlichen Anwendungen bestens bewährt. Eine Vielzahl unterschiedlicher landwirtschaftlicher Produkte, Nahrungsmittel, Getränke, Honigproben aber auch Wasserproben, Bodenproben oder klinische Proben wurden bestimmt.

Gerade bei Lebensmitteln aus biologischem Anbau ist es von besonderer Bedeutung, dass Pestizide wie Glyphosat durch Monitoring kontinuierlich erfasst und kontrolliert werden. Genau für diese Anwendungen ist der Glyphosat-Test-Kit konzipiert worden.

Der Test bietet folgende Vorteile:

- ▶ Minimale Probenvorbereitung
- ▶ Resultate vieler Proben in weniger als 3 Stunden
- ▶ Geringes technisches Equipment erforderlich
- ▶ Sensitive und reproduzierbare Ergebnisse

Die Firmen Abraxis, Inc. und Sension GmbH kooperieren seit vielen Jahren. Sension ist der Vertriebspartner von Abraxis im deutschsprachigen Raum und berät auch zu technischen Fragen der ELISA-Anwendung.

Darüber hinaus fragen Sie auch gerne bei uns nach, wenn Messungen als Dienstleistung durchgeführt werden sollen. Bitte beachten Sie, dass wir auch eine große Zahl weiterer ELISAs zur Pestizid- GMO- und Rückstandsanalytik im Programm haben.

Sension GmbH
Provinstr. 52 / Gebäude B14
86153 Augsburg

Telefon +49(0)821/455 799-0
Telefax +49(0)821/455 799-22
E-Mail info@sension.eu